仕　様　書

仕様書番号：020

部署・部屋名	眼科
調達機器名	ｵﾌｻﾙﾐｯｸﾔｸﾞﾚｰｻﾞｰ
調達数量	1式

１．機器の構成（１式の構成）

１－１　ｵﾌｻﾙﾐｯｸﾔｸﾞﾚｰｻﾞｰ　　１台

１－２　取扱説明書　　１部

２．構成品の仕様

２－１　ｵﾌｻﾙﾐｯｸﾔｸﾞﾚｰｻﾞｰ

本体機能は､以下の要件を満たすこと

・寸法　　：623×400×350㎜以内

・電気容量：100/240V　50/60Hz

・質量　　：15㎏程度

・ﾚｰｻﾞｰ波長は、1064nmであること

・ﾓｰﾄﾞはｽｰﾊﾟｰｶﾞｳｼｱﾝであること

・ﾊﾟﾙｽ時間は4ns以下であること

・最大ﾚｰｻﾞｰ出力は、ｼﾝｸﾞﾙﾊﾟﾙｽ時10mJ、ﾀﾞﾌﾞﾙﾊﾟﾙｽ時23mJ、ﾄﾘﾌﾟﾙﾊﾟﾙｽ時37mJであること

・ｴﾈﾙｷﾞｰﾚﾍﾞﾙ調整は22段階での設定ができること

・ﾊﾟﾙｽ反復頻度は最大2.5Hzであること

・焦点の直径は空中にて10μm(1/e^2)であること

・ｺｰﾝｱﾝｸﾞﾙは16°以内

・ｴｲﾐﾝｸﾞﾋﾞｰﾑは670nm波長ﾚｰｻﾞﾀﾞｲｵｰﾄﾞで、出力5μw～150μw範囲で4点合致ｼｽﾃﾑを有すること

・ﾌｫｰｶｽは+150μw,0,−150μwに可変できること

・照明はﾊﾛｹﾞﾝ電球を使用し、調光が可能であること

・倍率調整は、10×接眼ﾚﾝｽﾞと鏡筒f＝140㎜を用いることでｶﾞﾘﾚｲﾁｬｰｼﾞにより5倍、8倍、12倍、20倍、32倍を選択し調整できること

・鏡筒はﾊﾟﾗﾚﾙ鏡筒であること

・接眼ﾚﾝｽﾞはﾊｲｱｲﾎﾟｲﾝﾄ10×接眼ﾚﾝｽﾞであり、視度調整範囲は±8Dの調整が可能であること

・ｽﾘｯﾄの調整は幅0～14㎜連続が可能であり、長さは1,3,5,9,14㎜の5段階の設定ができること

・発熱温度は10～40℃以内であること

２－２　取扱説明書

・機器構成に付随する各種取扱いのわかる資料があること

・日本語表記されていること